LoFric®

Une Gamme Complète pour le Sondage Urinaire Intermittent à Faible Friction

Wellspect HealthCare

Wellspect HealthCare fait partie de DENTSPLY International qui conçoit, développe, fabrique et distribue une gamme complète de produits professionnels bucco-dentaires ainsi que des dispositifs médicaux.
La société distribue ses produits dans 120 pays sous les labels les plus renommés de l'industrie dentaire et des dispositifs médicaux.

Anciennement connue sous le nom Astra Tech, Wellspect HealthCare est composée de deux départements : le Département Urologie, qui offre une gamme complète pour le Sondage Urinaire Intermittent à faible friction avec les sondes hydrophiles autolubrifiantes LoFric®, et le Département Chirurgie qui propose une large gamme de dispositifs médicaux tels que des kits d'autotransfusion peropératoire, des strippers veineux, des systèmes de drainage et un dispositif de ligature hémorroïdaire.

Retrouvez toutes nos coordonnées à la fin du catalogue.

Une thérapie d'avenir

Le sondage urinaire intermittent

Le sondage urinaire intermittent est une thérapie connue et pratiquée depuis des siècles, pour les patients souffrant de rétention urinaire. Cette technique consiste à introduire une sonde dans la vessie par l'urètre afin de vidanger les urines selon une fréquence établie par le médecin. La méthode fut abandonnée vers le début du siècle dernier au profit de la sonde à demeure.

Ce type de matériel, après insertion dans la vessie, est retenu par un ballonnet gonflable et maintenu en place plusieurs jours ou semaines.

Toutefois, lors des précédentes décennies, on a constaté que cette solution n'était pas satisfaisante, entraînant chez de nombreux patients des infections chroniques des voies urinaires et diminuant considérablement leur qualité de vie.

Le sondage intermittent fut rétabli de manière stérile par le Docteur Ludwig Guttman à la fin de la Seconde Guerre Mondiale, comme une possibilité de suppléer au dysfonctionnement de la vessie, par un système de drainage des urines pour les patients souffrant de rétention urinaire.

Cette forme de thérapie fut de plus en plus utilisée au début des années 1970, grâce au Docteur Jack Lapides qui la développa en une technique propre appelée "sondage intermittent propre" (SIP), diminuant ainsi les contraintes techniques.

Dès lors, le sondage intermittent est redevenu la thérapie suivie par un grand nombre de patients atteints de troubles de la miction.

Le développement technique des matériaux polymères au cours des dernières années a permis d'améliorer la qualité de vie de ces patients. Cependant, un problème subsistait : celui de la friction résultant de l'introduction répétée de la sonde dans l'urètre. En dépit de l'emploi de gels ou autres types de lubrifiants, la douleur et les risques de complications n'avaient pu être éliminés. Cela jusqu'en 1983, date à laquelle LoFric fut lancée, redéfinissant ainsi sécurité, fiabilité et bien-être du patient.

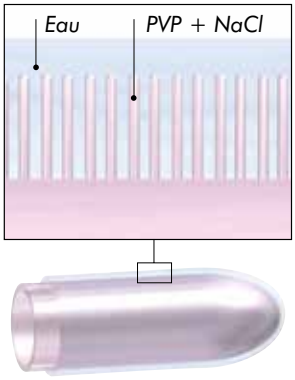
LoFric, pour un sondage en toute sécurité

Toutes les sondes LoFric sont pourvues d'un revêtement breveté de conception inédite, élaboré selon la Technologie Urotonic™. Inspiré de la nature, celui-ci fonctionne de façon analogue à la peau des dauphins qui a la capacité de s'imprégner d'une couche d'eau leur permettant de glisser avec aisance et agilité.

LoFric, c'est toute une gamme de kits et de sondes hydrophiles autolubrifiantes à faible friction.

Le revêtement de Technologie Urotonic™

Avant l'apparition des sondes LoFric en 1983, la majorité des patients en sondage urinaire intermittent utilisait des sondes ordinaires en PVC avec des gels. En dépit de l'utilisation de ces lubrifiants, un degré élevé de friction persistait, entraînant douleurs, traumatismes et complications urétrales[5, 19]. Les sondes LoFric, au contraire, permettent un sondage minimisant friction et douleur[18, 20], grâce aux propriétés uniques du revêtement de Technologie Urotonic™.

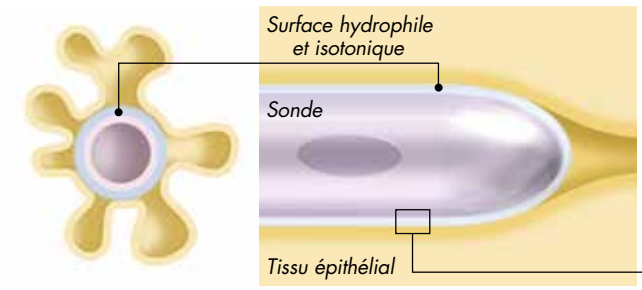


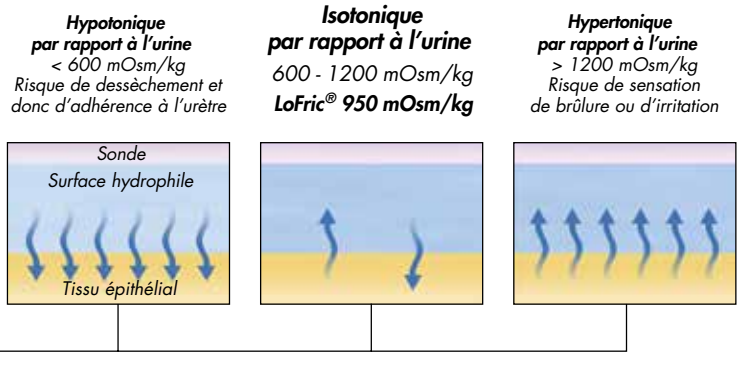
Couche superficielle physiologique

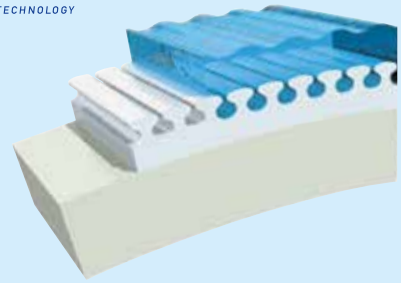
Le revêtement unique des sondes LoFric est constitué d'un polymère, le polyvinyle pyrrolidone (PVP) et d'une couche de chlorure de sodium (NaCl). Cette couche superficielle, une fois immergée dans l'eau pendant quelques secondes, a la propriété de **capter** et de **retenir l'eau**.

La couche d'eau qui se forme ainsi sur la surface de la sonde reste présente tout au long du sondage, c'est-à-dire depuis **l'introduction jusqu'au retrait de la sonde**.

Coupe transversale de l'urètre







Revêtement de Technologie Urotonic™

Le revêtement de Technologie Urotonic™

permet l'insertion et le retrait, avec un minimum de friction et sans douleur. Après quelques secondes dans l'eau, une couche aqueuse se forme sur la surface de la sonde hydrophile. Le sel joue un double rôle : il rend la couche superficielle isotonique par rapport à l'urine et fixe le revêtement sur la sonde.

Isotonie

Le chlorure de sodium (NaCl) joue un rôle fondamental dans la composition du revêtement de Technologie Urotonic™ : outre sa capacité à **fixer l'eau** sur la sonde, le sel confère à la couche aqueuse une teneur en chlorure de sodium équivalente à celle de l'urine (isotonie).

Le revêtement de Technologie Urotonic™ est donc en harmonie avec l'environnement urétral, ce qui permet à la sonde de ne pas se déshydrater pendant le sondage et **réduit le risque d'adhérence.**[3, 21, 22]

Friction minimale

L'eau réduit le frottement entre la surface des sondes LoFric et l'urètre de 90 à 95 % par rapport aux sondes ordinaires avec ou sans gel. Une diminution de la friction signifie **moins de risques** de traumatisme ou de complication[14, 23] et surtout, un **meilleur confort** pour le patient.[17]

L'expérience LoFric

LoFric, largement utilisée depuis son lancement en 1983, est devenue une **thérapie bien établie**. Aucune autre sonde pour le sondage intermittent n'a fait l'objet d'une documentation aussi importante, tant sur les études scientifiques que sur son utilisation clinique.

Un choix à long terme

Si, à court terme, des études montrent qu'il y a peu de différences entre une sonde LoFric et une sonde ordinaire avec gel, l'étude Perrouin-Verbe et al. de 1995 démontre cependant que les complications viennent plus tard. Ainsi dans cette étude, le délai moyen d'apparition du rétrécissement urétral est de 4,5 ans.

Quels risques ?

L'étude Perrouin-Verbe et al. de 1995 met en évidence les **risques liés à l'utilisation à long terme de sondes ordinaires avec gel** : après une durée moyenne d'utilisation de 9,5 ans, un homme sur cinq (19 %) présentait un rétrécissement urétral, et 28,5 % des patients suivis avaient développé une épididymite.

Une évidence

À l'inverse, l'étude de Bakke et al. de 1997 démontre qu'**utiliser LoFric à long terme est sans risques**. Dans cette étude, 170 patients ont été suivis sur une moyenne de 8,8 ans. Aucun de ces patients n'a montré de complication urétrale ou d'épididymite.

Plus de trente ans de recul

LoFric est à ce jour la sonde la mieux documentée du marché. C'est aussi la seule sonde hydrophile pouvant démontrer par nombre d'études à moyen et à long terme que son utilisation diminue les risques de complication.

Grâce au revêtement de Technologie Urotonic™, les sondes LoFric sont aussi faciles à insérer qu'à retirer de l'urètre : un gage de sécurité et de confort pour les patients, même à long terme.

Études cliniques à long terme

	Sonde ordinaire avec gel		LoFric	
	Wyndaele[5]	Perrouin-Verbe[19]	Sullivan[18]	Bakke[20]
Rétrécissement urétral	21,2 %	19,0 %	0 %	0 %
Épididymite	18,2 %	28,5 %	7,7 %	0 %

Résultats : Les sondes ordinaires avec gel montrent une incidence relativement élevée de rétrécissement urétral et d'épididymite sur le suivi à long terme. À l'opposé, avec LoFric, les complications à long terme sont diminuées. Dans une étude plus étendue, on n'a observé aucun rétrécissement de l'urètre, ni d'épididymite sur un suivi de 8,8 ans.

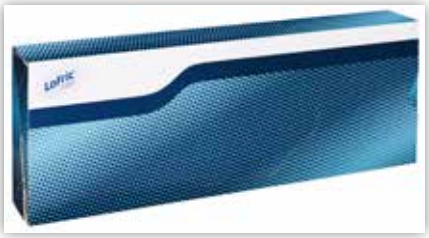
Toutes les sondes LoFric sont stériles et à usage unique. Il ne faut en aucun cas les réutiliser : la surface perdrait sa capacité à se lier à l'eau et, en l'absence d'une lubrification optimale, pourrait endommager l'urètre et/ou augmenter le risque d'infection.

Un sondage sûr grâce à un emballage intelligent.

LoFric® Origo™ est la dernière sonde destinée aux hommes, conçue pour permettre un sondage sûr, hygiénique et pratique, qui s'inscrit dans le quotidien des utilisateurs. Elle se présente dans un emballage intelligent, qui allie facilité, contrôle et discrétion.

Les indications

- Vidange de la vessie à l'hôpital ou à domicile
- Sondage intermittent propre



La sonde

Le tube de la sonde LoFric Origo est fabriqué avec un élastomère à base de polyoléfine nommé **POBE**. Cet élastomère à usage médical de haute qualité est atoxique et non allergène. L'extrémité et les orifices de la sonde sont **arrondis** afin d'éviter le risque de traumatisme. Un réservoir contenant une solution stérile est intégré à la sonde, permettant l'**activation instantanée du revêtement**.

La sonde LoFric Origo existe en **deux longueurs** - 30 et 40 cm - et de la charrière 8 à 18. Elle est disponible en Nelaton (sonde droite) et en Tiemann (béquillée). LoFric Origo dispose d'**un guide d'insertion unique et ajustable** qui permet une manipulation plus propre en contrôlant la sonde sans la toucher.

Le revêtement de Technologie Urotonic™

Comme toutes les sondes LoFric, LoFric Origo est pourvue du revêtement de Technologie Urotonic™, pour garantir **un minimum de friction et un maximum de confort**. Combinaison unique d'un polymère (polyvinyle pyrrolidone ou PVP) et de sel (chlorure de sodium ou NaCl), la sonde LoFric Origo est aussi facile à insérer qu'à retirer de l'urètre. Une simple pression sur le sachet d'eau contenu dans l'emballage permet d'activer instantanément le revêtement, afin d'obtenir **une glisse parfaite tout au long du sondage**.

Emballage et stérilisation

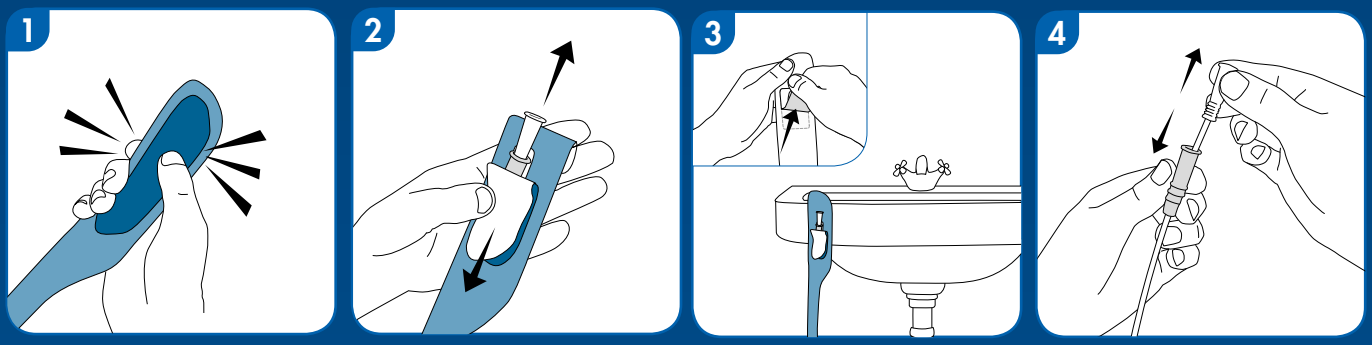
LoFric Origo se présente dans un **emballage opaque, qui se plie et tient dans une poche**, pour plus de discrétion. Cet emballage peut également être utilisé pour **jeter la sonde de manière hygiénique** après utilisation. Il comporte la date limite d'utilisation. Les sondes LoFric Origo sont des dispositifs médicaux de Classe I stérile, à usage unique (organisme notifié N°0086) dont la fabrication et la stérilisation sont faites par Wellspect HealthCare, Mölndal-Suède.

Embout (ou godet) universel connectable
à une poche standard ; la couleur du godet indique la CH.

Le revêtement de Technologie Urotonic™
pour un minimum de friction et un maximum de confort.

Guide d'insertion unique et ajustable
permettant de contrôler la sonde proprement.

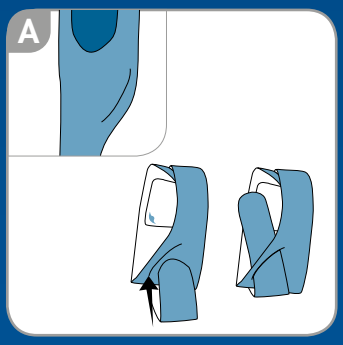
Modes d'emploi



• **1**. Pressez pour libérer la solution (eau, sel) et la sonde est prête à l'emploi. **2**. Tirez la languette vers le bas pour ouvrir. 3. Utilisez la languette adhésive au verso si vous souhaitez suspendre le produit. **4**. Faites glisser le guide d'insertion sous le godet pour mieux contrôler l'insertion sans toucher la sonde.

Option supplémentaire A : Pliez l'emballage et utilisez la fente pour le maintenir

Option supplémentaire



La sonde LoFric Origo ne doit pas être posée sur du papier ou du tissu car ces surfaces absorberaient la couche superficielle de la sonde. Utiliser exclusivement la solution (eau, sel) fournie pour humidifier la sonde.

La Gamme LoFric Origo

Taille LoFric origo			Homme		
			Nelaton 40 cm	Béquillée 40 cm	Nelaton 30 cm
CH08	●	Référence code ACL	- -	- -	442 08 70 34010 9838822 8
CH10	●	Référence code ACL	443 10 70 34010 9838851 8	444 10 70 34010 9838905 8	442 10 70 34010 9838839 6
CH12	○	Référence code ACL	443 12 70 34010 9838868 6	444 12 70 34010 9838911 9	442 12 70 34010 9838845 7
CH14	●	Référence code ACL	443 14 70 34010 9838874 7	444 14 70 34010 9838928 7	- -
CH16	●	Référence code ACL	443 16 70 34010 9838880 8	444 16 70 34010 9838934 8	- -
CH18	●	Référence code ACL	443 18 70 34010 9838897 6	444 18 70 34010 9838940 9	- -

Conditionnement :
Emballage individuel pelable.
Boîte distributrice de 30 sondes.
Carton de transport 4 x 30 sondes.

Tarif LPPR : (remboursement)
Inscrit sur la LPPR sous la référence 1165186 :
« 30 sondes en PVC ou en polyuréthane ou en POBE avec traitement de surface hydrophile autolubrifiant ».

Remboursée à 100% par la Sécurité Sociale pour le patient en A.L.D.

Exemple de Prescription
Votre patient est un homme et doit pratiquer des autosondages à domicile.

Écrire sur l'ordonnance *- Sondes LoFric Origo Béquillée CH12 - Non substituables - 5 sondes par jour Code ACL n° 3401098389119*

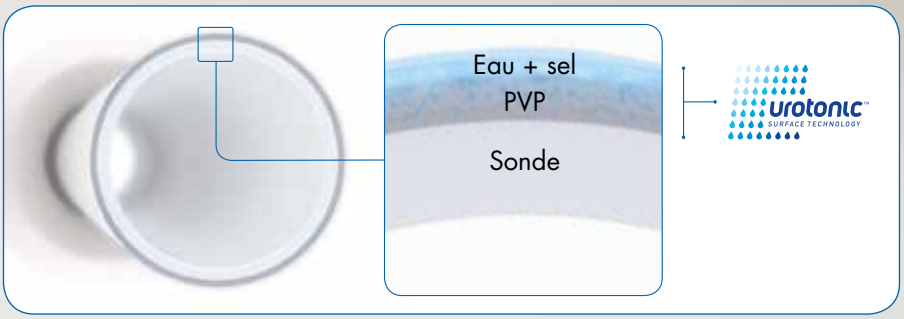
Gros plan sur la sonde LoFric Origo

- Activation instantanée : une simple pression et la solution saline lubrifie aussitôt LoFric Origo
- Pliable – tient dans la poche pour plus de discrétion
- Etiquette adhésive pour une fixation fiable sur toute surface propre et sèche
- Ouverture pelable
- Guide d'insertion ajustable pour une meilleure prise et un meilleur contrôle, sans toucher la sonde
- Orifices lisses pour un confort maximum
- Emballage discret, permettant aussi de jeter la sonde de manière hygiénique
- Sans PVC, phtalates, ni latex

Un guide d'insertion ajustable pour un sondage maîtrisé

- Spécialement conçu pour LoFric Origo, le guide d'insertion coulisse le long de la sonde, ce qui permet de la tenir fermement sans la toucher, pour un meilleur contrôle et une diminution du risque de contamination. Un test in vitro de manipulation (consistant à toucher une sonde stérile avec un gant contaminé) montre clairement la présence de bactéries sur la sonde lorsque le guide d'insertion n'est pas utilisé (à gauche).
  A l'inverse, aucune n'est détectée lorsque la même manipulation est faite en utilisant le guide d'insertion (à droite).*

Manipulation de la sonde sans (à gauche) et avec le guide d'insertion (à droite).



Confort et protection

- Les sondes LoFric® sont les seules sondes disposant du Revêtement de Technologie Urotonic™. Ce revêtement unique est le seul dont la sécurité a été prouvée dans plusieurs études à long terme.[5, 18-20]

- Le Revêtement de Technologie Urotonic™ minimise les frictions et rend le sondage sûr et confortable aussi bien à l'insertion qu'au retrait.

* Data on file. Wellspect HealthCare, 2012.

Un concept intelligent, un sondage plus sûr. Du bon sens, tout simplement.

LoFric® Sense™ est une sonde particulièrement adaptée aux besoins des femmes. Elle est pratique, hygiénique, discrète et rend le sondage plus sûr et plus confortable en toutes circonstances.

Les indications

- Vidange de la vessie par l'urètre, à l'hôpital ou à domicile.
- Sondage intermittent propre ou stérile.

La sonde

Le tube de la sonde LoFric Sense est fabriqué avec un élastomère à base de polyoléfine nommé **POBE**. Cet élastomère à usage médical de haute qualité est atoxique et non allergène. L'extrémité et les orifices de la sonde sont **arrondis** afin d'éviter le risque de traumatisme. Un réservoir contenant une solution stérile est intégré à la sonde, permettant l'**activation instantanée du revêtement**.

La sonde LoFric Sense présente une **longueur optimale** de 15 cm : une **poignée de 5 cm** pour une prise en main facile et hygiénique, et **10 cm de tubulure** assurant aux deux orifices de la sonde d'être dans la vessie, pour une vidange complète. La poignée est munie d'un **godet universel**, permettant d'identifier la charrière grâce au code couleur, et de connecter une poche à urine. LoFric Sense est disponible de la charrière 8 à 14.

Le revêtement de Technologie Urotonic™

LoFric Sense, comme toutes les sondes LoFric, est pourvue du revêtement de Technologie Urotonic™, pour garantir un **minimum de friction** et un **maximum de confort**. Combinaison unique d'un polymère (polyvinyle pyrrolidone ou PVP) et de sel (chlorure de sodium ou NaCl), la sonde **LoFric Sense est aussi facile à insérer qu'à retirer de l'urètre**. Une simple pression sur le sachet d'eau contenu dans l'emballage permet d'activer instantanément le revêtement, afin d'obtenir une **glisse parfaite tout au long du sondage**.

Emballage et stérilisation

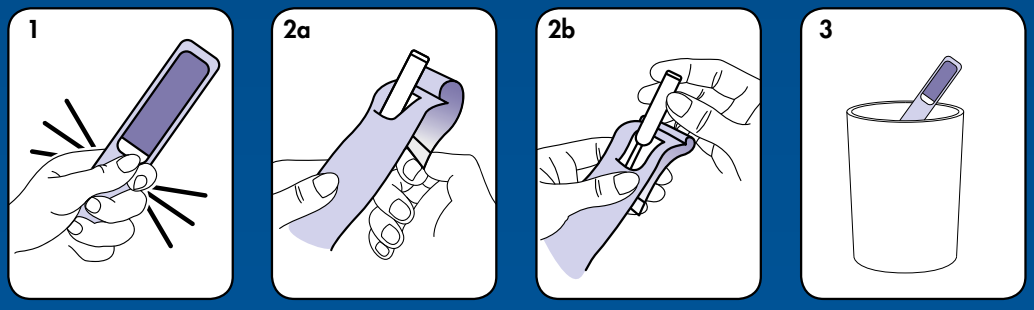
Les sondes LoFric Sense sont présentées dans un emballage individuel pelable, sur lequel figure la date limite d'utilisation. **Facile à ouvrir**, cet emballage discret peut également être employé pour **jeter la sonde**. Conditionnées dans une boîte distributrice, les sondes LoFric Sense sont des dispositifs médicaux de Classe I stérile, à usage unique (organisme notifié N°0086) dont la fabrication et la stérilisation sont faites par Wellspect HealthCare, Mölndal-Suède.

Une poignée pratique pour une meilleure prise et un sondage sans toucher la sonde. Embout (ou godet) universel connectable à une poche standard.

Le revêtement de Technologie Urotonic™ pour un minimum de friction et un maximum de confort.

Grâce à une longueur optimale, les deux orifices de la sonde sont assurés d'être dans le vessie et de permettre une vidange complète.

Mode d'emploi



• **1**. Une simple pression et la sonde est prête à l'emploi. **2a**. Ouverture pelable. **2b**. Maintenir le rabat et sortir la sonde. **3**. Après le sondage, l'emballage permet de jeter la sonde de manière discrète et hygiénique.

La sonde LoFric Sense ne doit pas être posée sur du papier ou du tissu car ces surfaces absorberaient la couche superficielle de la sonde. Utiliser exclusivement la solution (eau, sel) fournie pour humidifier la sonde.

La Gamme LoFric Sense

Taille	LoFric Sense		Femme ou Pédiatrique 15 cm
CH08	●	Référence code ACL	416 08 70 34010 9593881 5
CH10	●	Référence code ACL	416 10 70 34010 9593898 3
CH12	○	Référence code ACL	416 12 70 34010 9593906 5
CH14	●	Référence code ACL	416 14 70 34010 9593912 6

Conditionnement :
Emballage individuel pelable. Boîte distributrice de 30 sondes.
Carton de transport 4 x 30 sondes.

Tarif LPPR : (remboursement)
Inscrit sur la LPPR sous la référence 1165186 : « 30 sondes en PVC ou en polyuréthane ou en POBE avec traitement de surface hydrophile autolubrifiant ».

Remboursée à 100% par la Sécurité Sociale pour le patient en A.L.D.

Exemple de Prescription
Votre patient est une femme et doit pratiquer des autosondages à domicile

Écrire sur l'ordonnance *- Sondes LoFric Sense Femme CH12 - Non substituables - 6 sondes par jour Code ACL 3401095939065*

Pour un sondage plus facile

LoFric® Primo™ est simple et pratique avec son **réservoir d'eau stérile intégré**. Elle est aussi **très discrète** et s'emporte partout. LoFric Primo, c'est toute la sécurité du revêtement de Technologie Urotonic™ sur une **sonde prête à l'emploi**.

Les indications

- Vidange de la vessie à l'hôpital ou à domicile.
- Sondage intermittent propre ou stérile.
- Dilatation.

Les patients n'ont pas toujours la possibilité de se rendre aux toilettes pour effectuer le sondage : en cas de besoin, ils peuvent connecter une ***poche à urine*** *à la sonde* ***LoFric Primo.***

La sonde

Le tube de la sonde LoFric Primo est fabriqué soit avec un PVC, soit avec un élastomère à base de polyoléfine*. Ces deux matériaux sont à usage médical de haute qualité, atoxiques et non allergènes. L'extrémité et les orifices de la sonde sont **arrondis** afin d'éviter le risque de traumatisme. Un réservoir d'eau stérile est intégré à la sonde, permettant la **lubrification sans ajout d'eau**.

La sonde LoFric Primo existe en **deux longueurs** – 20 et 40 cm – et de la **charrière 6 à 18**. Elle est disponible en **Nelaton** (sonde droite) et en **Tiemann** (béquillée).

** Wellspect HealthCare a décidé de convertir progressivement les sondes LoFric à une nouvelle matière plastique, un* ***E****lastomère à* ***B****ase de* ***P****oly****O****léfines (****POBE****). Les sondes 20 et 40 cm Nelaton ont déjà été converties. Pour les sondes 40 cm Tiemann, la conversion s'effectuera dans les mois qui viennent.*

Référence : 1660003
Tarif LPRR : 2,09 € TTC

Le revêtement de Technologie Urotonic™

Comme toutes les sondes de la gamme LoFric, LoFric Primo bénéficie de la qualité incomparable du **revêtement de Technologie Urotonic™** : grâce à la combinaison unique d'un polymère appelé polyvinyle pyrrolidone (ou PVP), et de chlorure de sodium (NaCl), la sonde **LoFric Primo est aussi facile à insérer qu'à retirer de l'urètre**. Trente secondes d'immersion suffisent à fixer une couche d'eau sur la sonde, qui permet d'obtenir une **glisse parfaite tout au long du sondage**.

Emballage et stérilisation

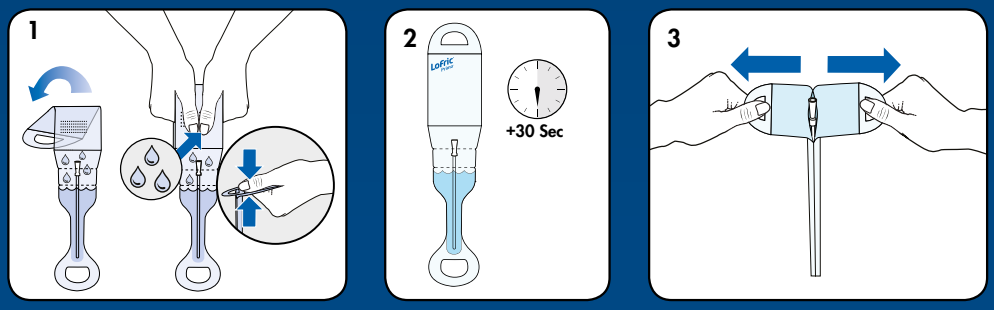
Les sondes LoFric Primo sont présentées dans un **emballage plastique individuel** qui reste fermé hermétiquement jusqu'au moment de l'introduction de la sonde dans l'urètre, **pour un sondage sûr et hygiénique**. De plus, une partie de l'emballage se découpe très facilement et peut servir de **guide pour tenir la sonde** sans la toucher directement avec les doigts.

Les sondes LoFric Primo sont des dispositifs médicaux de Classe I stérile, à usage unique (organisme notifié N°0086) dont la fabrication et la stérilisation sont faites par Wellspect HealthCare, Mölndal-Suède. La date limite d'utilisation est imprimée sur l'emballage.

Boucle très large, pour ouvrir ou suspendre la sonde et son emballage.
Emballage pelable pour une ouverture facile.
Sonde LoFric avec revêtement de Technologie Urotonic™, pour un minimum de friction, même au retrait.
Sachet d'eau stérile. Une légère pression sur le sachet permet de libérer l'eau vers le bas et d'activer le revêtement de la sonde.
Guide d'insertion. Pour avoir une prise ferme sans avoir à toucher la sonde avec les doigts.

Modes d'emploi

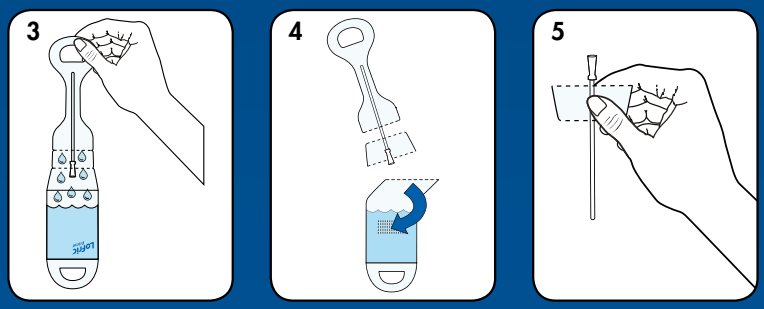
La sonde LoFric Primo est **simple à utiliser**. Avec son réservoir d'eau intégré, la lubrification de la sonde est une opération simple : il suffit de plier et presser le sachet pour libérer l'eau du réservoir et immerger la sonde.



Dépliez LoFric Primo (sonde vers le bas)

Ouverture 1 *(avec un minimum de force et/ou pour une utilisation dans un environnement stérile)*

• **1**. Pliez et pressez le sachet pour libérer l'eau du réservoir. **2.** Immergez la sonde 30 secondes. **3**. Ouvrez l'emballage en écartant les boucles situées au-dessus du sachet d'eau. Continuez à ouvrir l'emballage jusqu'à l'apparition du godet de couleur. Ôtez la sonde de l'emballage et procédez au sondage.



Ouverture 2 *(utilisant le guide d'insertion)*

• Reprenez les deux premières étapes de l'ouverture 1. **3**. Retournez l'emballage afin que l'eau revienne dans le sachet. **4**. Déchirez la prédécoupe A pour ôter le sachet d'eau. Repliez le côté ouvert du sachet d'eau sur la partie adhésive afin de le jeter facilement. Déchirez la prédécoupe B pour libérer la sonde LoFric. La partie restante de l'emballage peut alors être utilisée comme guide d'insertion. **5**. Utilisez le guide d'insertion pour une prise ferme et hygiénique de la sonde durant le sondage.

D'autres modes d'ouverture sont possibles, notamment par le bas de la sonde.

La sonde LoFric Primo ne doit pas être posée sur du papier ou du tissu car ces surfaces absorberaient la couche superficielle de la sonde.

La Gamme LoFric Primo

Taille		LoFric® Primo™	Homme		Pédiatrique	Femme
			Nelaton 40 cm	Béquillée 40 cm	Nelaton 20 cm	Nelaton 20 cm
CH06	●	Référence code ACL	- -	- -	411 06 70 34010 9664983 3	- -
CH08	●	Référence code ACL	410 08 70 34010 9664517 0	- -	411 08 70 34010 9665008 2	413 08 70 34010 9664925 3
CH10	●	Référence code ACL	410 10 70 34010 9664581 1	966 10 70 34010 4519213 7	411 10 70 34010 9665014 3	413 10 70 34010 9664931 4
CH12	○	Référence code ACL	410 12 70 34010 9664598 9	966 12 70 34010 4519242 7	- -	413 12 70 34010 9664948 2
CH14	●	Référence code ACL	410 14 70 34010 9664606 1	966 14 70 34010 4519259 5	- -	413 14 70 34010 9664954 3
CH16	●	Référence code ACL	410 16 70 34010 9664612 2	966 16 70 34010 4519207 6	- -	413 16 70 34010 9664960 4
CH18	●	Référence code ACL	410 18 70 34010 9664629 0	966 18 70 34010 4519236 6	- -	413 18 70 34010 9664977 2
			sonde en POBE	*sonde en PVC*	*sonde en POBE*	

Conditionnement :
Boîte distributrice de 30 sondes.
Carton de transport 4 x 30 sondes.

Tarif LPPR : (remboursement)
Incrit sur la LPPR sous la référence 1165186 :
« 30 sondes en PVC ou en polyuréthane ou en POBE avec traitement de surface hydrophile autolubrifiant ».

Remboursée à 100 % par la Sécurité Sociale pour le patient en A.L.D.

Exemple de Prescription
Votre patient est une femme et doit pratiquer des sondages à domicile.

Écrire sur l'ordonnance *- Sondes LoFric Primo Femme CH10 - Non substituables - 5 sondes par jour Code ACL n° 3401096649314*

Pour une plus grande liberté

Avec son **réservoir d'eau** et sa **poche de recueil intégrés**, LoFric® Hydro-Kit™ offre encore plus d'autonomie et de liberté. **Simple, pratique et complet**, LoFric Hydro-Kit s'emporte partout et s'utilise en toutes circonstances, sans avoir à rechercher un point d'eau ou des toilettes accessibles. Grâce au revêtement de Technologie Urotonic™, la lubrification de la sonde est optimale tout au long du sondage. Comme il n'y a pas besoin de toucher ni l'eau ni la sonde pour pratiquer le sondage, LoFric Hydro-Kit forme un **système hygiénique**.

Les indications

- Vidange de la vessie à l'hôpital ou à domicile.
- Sondage intermittent propre ou stérile.

La sonde

Le tube de la sonde de LoFric Hydro-Kit est fabriqué soit avec un PVC, soit avec un élastomère à base de polyoléfine*. Ces deux matériaux sont à usage médical de haute qualité, atoxiques et non allergènes. L'extrémité et les orifices de la sonde sont **arrondis** afin d'éviter le risque de traumatisme. Un réservoir contenant de l'eau stérile est présent dans la partie haute du kit (sachet en aluminium), permettant la **lubrification sans ajout d'eau**. Le tout-en-un LoFric Hydro-Kit existe en **deux longueurs** – 20 cm et 40 cm – et de la **charrière 8 à 18**. Il est disponible en **Nelaton** (sonde droite) et en **Tiemann** (sonde béquillée).

** Wellspect HealthCare a décidé de convertir progressivement les sondes LoFric à une nouvelle matière plastique, un **E**lastomère à **B**ase de **P**oly**O**léfines (**POBE**). Les sondes 20 et 40 cm Nelaton ont déjà été converties. Pour les sondes 40 cm Tiemann, la conversion s'effectuera dans les mois qui viennent.*

Un minimum d'hygiène est nécessaire lors du sondage afin de limiter les risques d'infection : en l'absence de point d'eau, les lingettes antibactériennes peuvent être utilisées pour le lavage des mains et la toilette intime.

Référence : 1660004

La poche

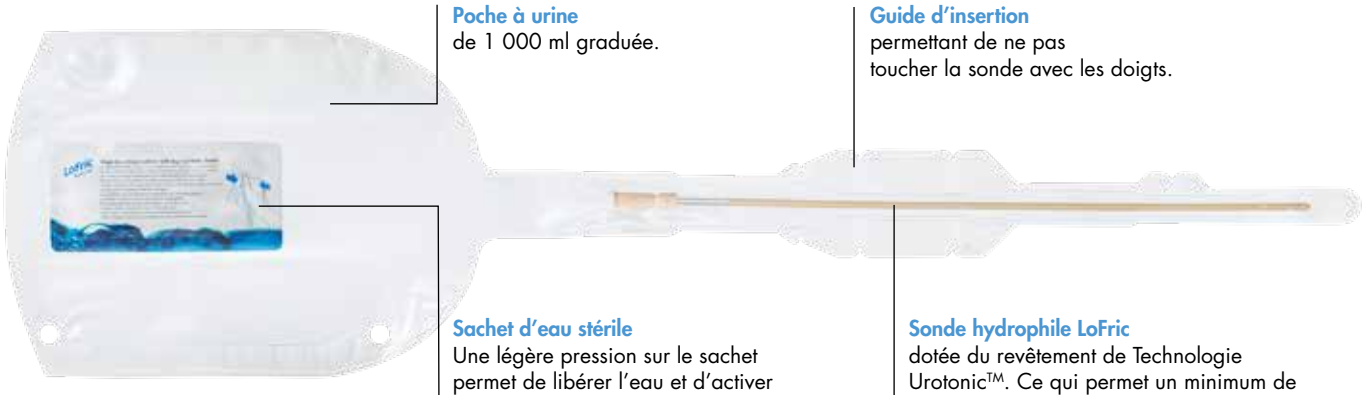
La poche de LoFric Hydro-Kit a une **contenance de 1 000 ml**. La **graduation** permet de mesurer le volume des urines.

Le revêtement de Technologie Urotonic™

La qualité de la sonde est **sans compromis**. Comme toute la gamme LoFric, la sonde de LoFric Hydro-Kit bénéficie de la qualité incomparable du **revêtement de Technologie Urotonic™**. La combinaison unique d'un polymère appelé polyvinyle pyrrolidone (ou PVP), et de chlorure de sodium (NaCl) confère à la sonde de LoFric Hydro-Kit une **glisse parfaite tout au long du sondage**, qui la rend aussi facile à insérer qu'à retirer de l'urètre.

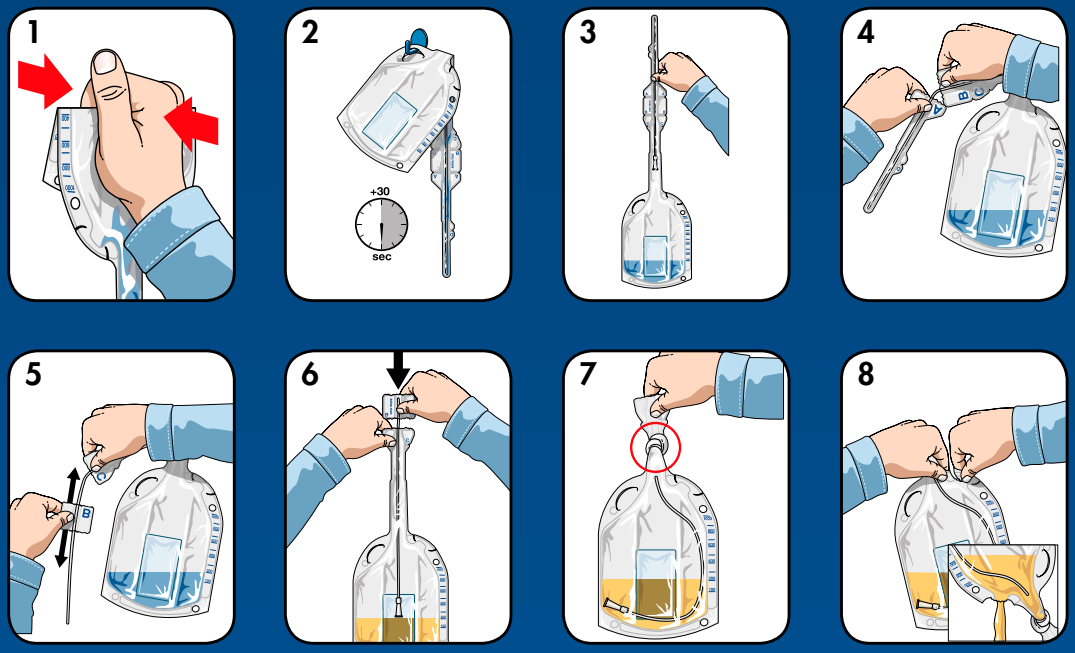
Emballage et stérilisation

Les kits LoFric Hydro-Kit sont des dispositifs médicaux de Classe I stérile, à usage unique (organisme notifié N°0086) dont la fabrication et la stérilisation sont faites par Wellspect HealthCare, Mölndal-Suède.
La date limite d'utilisation est imprimée sur l'emballage (sachet d'eau ou étui).


Poche à urine
de 1 000 ml graduée.
Guide d'insertion
permettant de ne pas toucher la sonde avec les doigts.
Sachet d'eau stérile
Une légère pression sur le sachet permet de libérer l'eau et d'activer le revêtement de la sonde.
Sonde hydrophile LoFric
dotée du revêtement de Technologie Urotonic™. Ce qui permet un minimum de friction à l'insertion comme au retrait.

Mode d'emploi

LoFric Hydro-Kit est très simple à utiliser. Avec son réservoir d'eau intégré, lubrifier la sonde est une opération simple : il suffit de presser le sachet pour libérer l'eau du réservoir et immerger la sonde.



Dépliez LoFric Hydro-Kit (sonde vers le bas).

• **1**. Pliez le sachet d'eau et pressez jusqu'à libération de l'eau. **2**. Suspendez LoFric Hydro-Kit en utilisant la boucle et laissez la sonde s'imprégner d'eau pendant 30 secondes, le temps de se préparer au sondage. **3**. Retournez le produit pour permettre à l'eau de revenir dans la poche. **4**. Déchirez la partie A, puis la partie B. **5**. Utilisez la partie B comme guide d'insertion. Procédez au sondage. **6**. Repoussez la sonde dans la poche de recueil. **7**. Faites un nœud pour fermer la poche. **8**. Possibilité de vider la poche à l'aide de la prédécoupe.

La sonde de LoFric Hydro-Kit ne doit pas être posée sur du papier ou du tissu car ces surfaces absorberaient la couche superficielle de la sonde.

La Gamme LoFric Hydro-Kit

Taille	LoFric® Hydro-Kit™		Homme		Pédiatrique	Femme
			Nelaton 40 cm	Béquillée 40 cm	Nelaton 20 cm	Nelaton 20 cm
CH08	●	Référence code ACL	420 08 70 34010 9614867 1	- -	421 08 70 34010 9614956 2	423 08 70 34010 9614809 1
CH10	●	Référence code ACL	420 10 70 34010 9614873 2	987 10 70 34010 4357940 4	421 10 70 34010 9614962 3	423 10 70 34010 9614815 2
CH12	○	Référence code ACL	420 12 70 34010 9614896 1	987 12 70 34010 4357957 2	- -	423 12 70 34010 9614821 3
CH14	●	Référence code ACL	420 14 70 34010 9614904 3	987 14 70 34010 4357963 3	- -	423 14 70 34010 9614838 1
CH16	●	Référence code ACL	420 16 70 34010 9614910 4	987 16 70 34010 4357986 2	- -	423 16 70 34010 9614844 2
CH18	●	Référence code ACL	420 18 70 34010 9614927 2	987 18 70 34010 4357992 3	- -	423 18 70 34010 9614850 3
			sonde en POBE	*sonde en PVC*	*sonde en POBE*	

Conditionnement :
Boîte distributrice de 20 kits.
Carton de transport 2 x 20 kits.

Tarif LPPR : (remboursement)
Inscrit sur la LPPR sous la référence 1130325 : « 20 sondes en PVC ou en polyuréthane ou en POBE avec traitement de surface hydrophile autolubrifiante montées sur une poche de recueil immédiat, d'un volume minimal égal ou supérieur à 700 ml ».

Remboursée à 100 % par la Sécurité Sociale pour le patient en A.L.D.

Exemple de Prescription
Votre patient est un homme et doit pratiquer des sondages à domicile

Écrire sur l'ordonnance *- Sondes LoFric Hydro-Kit Béquillée CH12 - Non substituables - 5 sondes par jour Code ACL n° 3401043579572*

LoFric®

Pour une meilleure qualité de vie

La sonde LoFric® est à la fois **simple d'utilisation** et **très confortable**. Pour les personnes souffrant de troubles de la miction, cette sonde – aux caractéristiques exceptionnelles – est un **gage de sécurité**, de **fiabilité** et de **qualité de vie**.

Les indications

- Vidange de la vessie à l'hôpital ou à domicile.
- Sondage intermittent propre ou stérile.
- Dilatation.

La sonde

Le tube de la sonde LoFric est fabriqué soit avec un PVC, soit avec un élastomère à base de polyoléfine*. Ces deux matériaux sont à usage médical de haute qualité, atoxiques et non allergènes. L'extrémité et les orifices de la sonde sont **arrondis** afin d'éviter le risque de traumatisme. La sonde LoFric existe en **quatre longueurs** – 15 cm, 20 cm, 30 cm et 40 cm – et de la **charrière 6 à 22**. Elle est disponible en **Nelaton** (sonde droite) et en **Tiemann** (sonde béquillée).

** Wellspect HealthCare a décidé de convertir progressivement les sondes LoFric à une nouvelle matière plastique, un **E**lastomère à **B**ase de **P**oly**O**léfines (**POBE**). Les sondes 15, 20, 30 et 40 cm Nelaton ont déjà été converties. Pour les sondes 40 cm Tiemann, la conversion s'effectuera dans les mois qui viennent.*

Le revêtement de Technologie Urotonic™

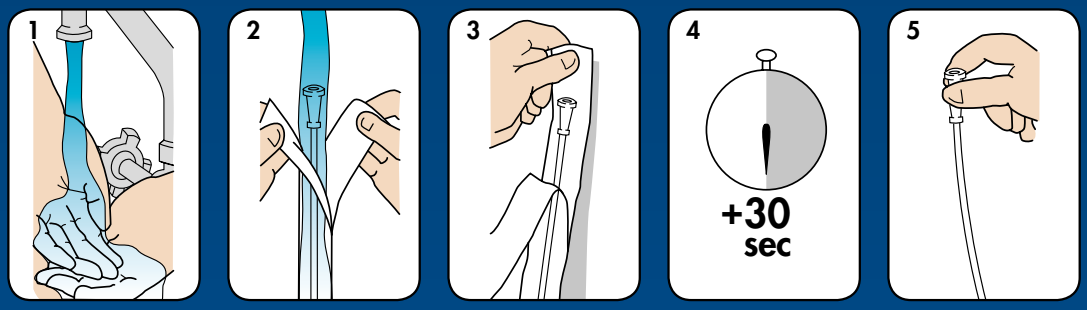
La sonde LoFric a été la première-née de la gamme, il y a plus de 30 ans. Comme toutes les sondes LoFric, elle bénéficie de la qualité incomparable du **revêtement de Technologie Urotonic™** : grâce à la combinaison unique d'un polymère appelé polyvinyle pyrrolidone (ou PVP), et de chlorure de sodium (NaCl), **la sonde LoFric est aussi facile à insérer qu'à retirer de l'urètre**. Trente secondes d'immersion suffisent à fixer une couche d'eau sur la sonde, qui permet d'obtenir une **glisse parfaite tout au long du sondage**.

En l'absence de point d'eau fiable, vos patients peuvent utiliser LoFric Primo, une sonde LoFric prête à l'emploi comprenant un réservoir d'eau stérile intégré.
Voir page 12.

Emballage et stérilisation

Les sondes LoFric sont des dispositifs médicaux de Classe I stérile, à usage unique (organisme notifié N°0086) dont la fabrication et la stérilisation sont faites par Wellspect HealthCare, Mölndal-Suède. La date limite d'utilisation est imprimée sur l'emballage.

Mode d'emploi



• **1**. Lavez-vous les mains avec du savon et de l'eau. **2**. Ouvrez en tirant sur les deux volets de l'emballage sur une longueur de 5 à 6 cm. Versez l'eau directement dans l'emballage. Il est possible d'utiliser de l'eau du robinet (potable), de l'eau stérile ou du sérum physiologique. **3**. L'emballage présente une pastille adhésive. Enlevez le film protecteur bleu et fixez l'emballage sur une surface bien sèche. **4**. Laissez la sonde s'imprégner d'eau pendant 30 secondes. **5**. Récupérez la sonde dans l'emballage et effectuez le sondage le plus tôt possible puis jetez la sonde après utilisation.

La sonde LoFric ne doit pas être posée sur du papier ou du tissu car ces surfaces absorberaient la couche superficielle de la sonde.

La Gamme LoFric

Taille	LoFric®		Homme		Pédiatrique		Femme	
			Nelaton 40 cm	Béquillée 40 cm	Nelaton 20 cm	Nelaton 30 cm	Nelaton 20 cm	Nelaton 15 cm
CH06	●	Référence code ACL	- -	- -	401 06 70 34010 9664380 0	- -	- -	- -
CH08	●	Référence code ACL	400 08 70 34010 9664291 9	- -	401 08 70 34010 9664397 8	402 08 70 34010 9664428 9	403 08 70 34010 9664227 8	404 08 70 34010 9660519 8
CH10	●	Référence code ACL	400 10 70 34010 9664316 9	96 10 70 34010 7142619 0	401 10 70 34010 9664405 0	402 10 70 34010 9664434 0	403 10 70 34010 9664233 9	404 10 70 34010 9660525 9
CH12	○	Référence code ACL	400 12 70 340109664322 0	96 12 70 34010 7142631 2	- -	- -	403 12 70 34010 9664256 8	404 12 70 34010 9660531 0
CH14	●	Référence code ACL	400 14 70 34010 9664339 8	96 14 70 34010 7142625 1	- -	- -	403 14 70 34010 9664262 9	404 14 70 34010 9660548 8
CH16	●	Référence code ACL	400 16 70 34010 9664345 9	96 16 70 34010 7142654 1	- -	- -	403 16 70 34010 9664279 7	- -
CH18	●	Référence code ACL	400 18 70 34010 9664351 0	96 18 70 34010 7142648 0	- -	- -	403 18 70 34010 9664285 8	- -
CH20	●	Référence code ACL	400 20 70 34010 9664368 8	96 20 70 34010 7142660 2	- -	- -	- -	- -
CH22	●	Référence code ACL	400 22 70 34010 9664374 9	- -	- -	- -	- -	- -
			sonde en POBE	*sonde en PVC*	*sonde en POBE*			

Conditionnement :

Emballage individuel pelable à détacher.

Pour les références commençant par 9 : Boîte de 25 sondes. Carton de transport 4 x 25 sondes.

Pour les références commençant par 4 : Boîte de 30 sondes. Carton de transport 4 x 30 sondes.

Tarif LPPR : *(remboursement)*

Pour les références commençant par 9 - Inscrit sur la LPPR sous la référence 1169445 : « Sonde en PVC ou en polyuréthane ou en POBE avec traitement de surface hydrophile autolubrifiant ».

Pour les références commençant par 4 - Inscrit sur la LPPR sous la référence 1165186 : « 30 sondes en PVC ou en polyuréthane ou en POBE avec traitement de surface hydrophile autolubrifiant ».

Remboursée à 100 % par la Sécurité Sociale pour le patient en A.L.D.

Exemple de Prescription
Votre patient est un homme et doit pratiquer des sondages à domicile

Écrire sur l'ordonnance *- Sondes LoFric*
Homme CH10 - Non substituables - 5 sondes par jour
Code ACL n° 3401096643169

Pour une instillation en toute sécurité

LoFric® Insti-Cath™ est une sonde LoFric avec un **embout Luer-lock** pour **instillation vésicale**. Elle permet, pour le soignant, une instillation **en toute sécurité**, sans aucun risque de projection ou de fuite de la substance médicamenteuse.

Les indications

Instillation médicamenteuse (chimiothérapie et immunothérapie intra-vésicale).

La sonde

Le tube de la sonde LoFric Insti-Cath est fabriqué soit avec un PVC, soit avec un élastomère à base de polyoléfine*. Ces deux matériaux sont à usage médical de haute qualité, atoxiques et non allergènes. L'extrémité et les orifices de la sonde sont **arrondis** afin d'éviter le risque de traumatisme. La sonde LoFric Insti-Cath existe en **deux longueurs** – 20 cm et 40 cm – et de la **charrière 8 à 14**. Elle est disponible en **Nelaton** (sonde droite) et en **Tiemann** (sonde béquillée).

** Wellspect HealthCare a décidé de convertir progressivement les sondes LoFric à une nouvelle matière plastique, un **E**lastomère à **B**ase de **P**oly**O**léfines (**POBE**). Ce processus de conversion sera étalé dans le temps : reportez-vous au tableau page 19.*

Le revêtement de Technologie Urotonic™

LoFric Insti-Cath est avant tout une sonde LoFric. Elle bénéficie donc de la qualité incomparable du **revêtement de Technologie Urotonic™** : grâce à la combinaison unique d'un polymère appelé polyvinyle pyrrolidone (ou PVP), et de chlorure de sodium (NaCl), la sonde LoFric Insti-Cath est aussi facile à insérer qu'à retirer de l'urètre. Trente secondes d'immersion dans l'eau suffisent à fixer une couche d'eau sur la sonde. Celle-ci permet d'obtenir une **glisse parfaite tout au long de l'instillation** et donc, plus de confort pour le patient. De plus, **l'administration du produit n'est pas altérée par des gels ou autres lubrifiants** puisque LoFric Insti-Cath est une sonde hydrophile.

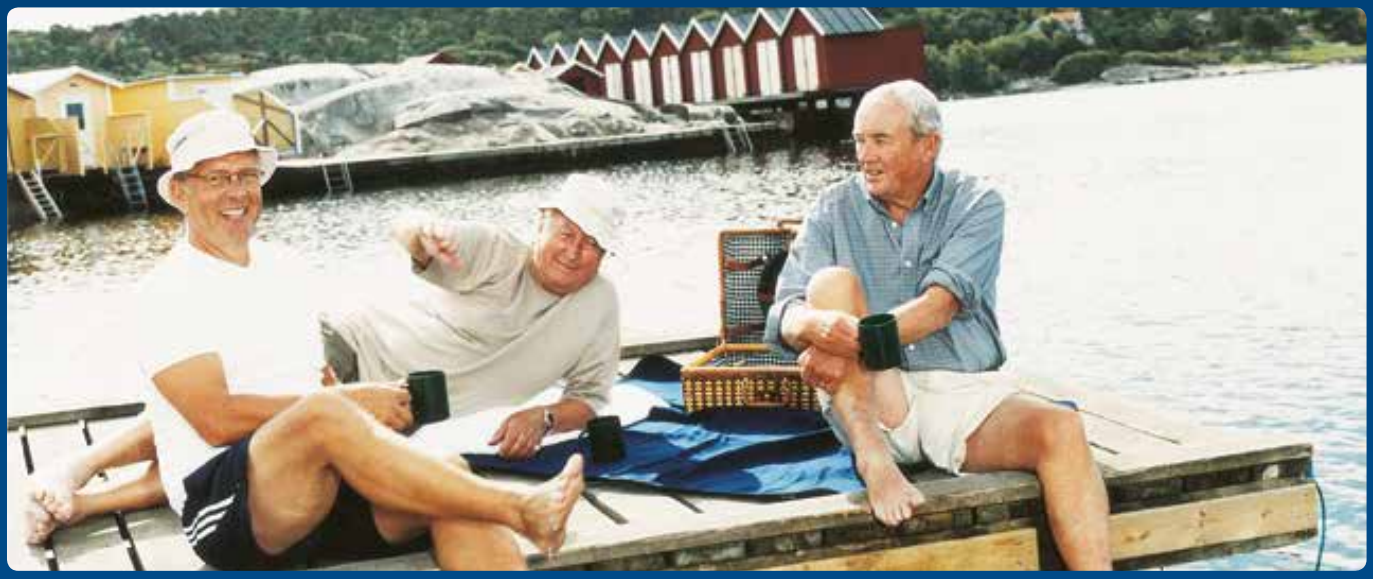
L'embout Luer-lock

L'embout Luer-lock assure un **maniement sûr** et un **raccord fiable**, sans aucun risque d'éclaboussure ou de fuite.

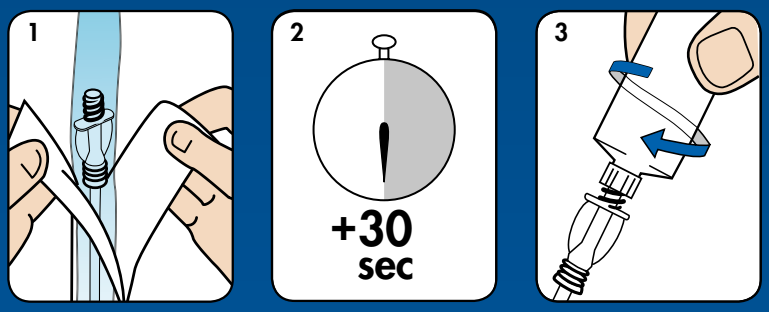
En effet, la seringue (ou le perfuseur) est **directement raccordée à la sonde**, sans exposition involontaire à la substance médicamenteuse. Simple à utiliser, l'embout Luer-lock permet un **dosage précis** du médicament, et sécurise l'instillation.

Emballage et stérilisation

Les sondes LoFric Insti-Cath sont des dispositifs médicaux de Classe I stérile, à usage unique (organisme notifié N°0086) dont la fabrication et la stérilisation sont faites par Wellspect HealthCare, Mölndal-Suède. La date limite d'utilisation est imprimée sur l'emballage.



Mode d'emploi



• **1**. Ouvrez l'emballage avec précaution sur une longueur de 5 à 6 cm et versez l'eau dans l'emballage. Utilisez de l'eau stérile. **2**. Attendez au moins 30 secondes avant de sortir la sonde de son emballage afin que le revêtement soit activé. **3**. Connectez la seringue contenant le médicament à l'embout Luer-lock et procédez à l'instillation.

La sonde LoFric Insti-Cath ne doit pas être posée sur du papier ou du tissu car ces surfaces absorberaient la couche superficielle de la sonde.

La Gamme LoFric Insti-Cath

Taille	LoFric® Insti-Cath™		Homme	Homme	Pédiatrique	Femme
			Nelaton 40 cm	Béquillée 40 cm	Nelaton 20 cm	Nelaton 20 cm
CH08	●	Référence code ACL	407 08 70 34010 9660413 9	- -	440 08 70 34010 9660465 8	408 08 70 34010 9660376 7
CH10	●	Référence code ACL	407 10 70 34010 9660436 8	82 10 70 34010 7367784 2	440 10 70 34010 9660471 9	408 10 70 34010 9660382 8
CH12	○	Référence code ACL	407 12 70 34010 9660442 9	82 12 70 34010 7367790 3	- -	408 12 70 34010 9660399 6
CH14	●	Référence code ACL	407 14 70 34010 9660459 7	82 14 70 34010 7367809 2	- -	408 14 70 34010 9660407 8
			sonde en POBE	*sonde en PVC*	*sonde en POBE*	

Conditionnement :

Emballage individuel pelable à détacher.

Pour les références commençant par 4 : Boîte de 10 sondes. Carton de transport 7 X 10 sondes.

Pour les référence commençant par 8 : Boîte de 25 sondes. Carton de transport 4 X 25 sondes.

Exemple de Prescription
Votre patient est un homme et doit pratiquer des instillations

Écrire sur l'ordonnance *- Sondes LoFric Insti-Cath Homme CH14 pour instillation - Non substituables - 6 unités Code ACL n° 3401096604597*

Le choix LoFric®

CH 08 10 12 14 16 18

LoFric® Origo™

LoFric® Origo™ est la dernière sonde destinée aux **hommes**, conçue pour permettre un sondage sûr, hygiénique et pratique, qui s'inscrit dans le quotidien des utilisateurs. Elle se présente dans un emballage intelligent, qui allie facilité, contrôle et discrétion. LoFric Origo est évidemment dotée du revêtement de Technologie Urotonic™.

Caractéristiques

- Indiquée pour le sondage intermittent et la vidange de la vessie
- Pliable
- Solution stérile intégrée (eau, sel)
- Guide d'insertion inclus
- Sans PVC ni phtalates
- Disponible en 30 et 40 cm
- Disponible en Nelaton et Tiemann (béquillée) pour les 40 cm

CH 08 10 12 14

LoFric® Sense™

LoFric® Sense™ est une sonde particulièrement adaptée aux besoins des **femmes**. Elle est pratique, hygiénique, discrète et rend le sondage plus sûr et plus confortable en toutes circonstances. Comme toutes les sondes LoFric, LoFric Sense est dotée du revêtement de Technologie Urotonic™.

Caractéristiques

- Indiquée pour le sondage intermittent et la vidange de la vessie par l'urètre
- Solution stérile intégrée (eau, sel)
- Poignée de préhension
- Sans PVC ni phtalates
- Disponible en 15 cm Nelaton

CH 06 08 10 12 14 16 18

LoFric® Primo™

LoFric® Primo™ est simple et pratique avec son réservoir d'eau stérile intégré. Elle est prête à l'emploi et dispose de la **gamme la plus large** (homme, femme, pédiatrique). Elle est aussi très discrète et s'emporte partout. LoFric Primo, c'est toute la sécurité du revêtement de Technologie Urotonic™ sur une sonde prête à l'emploi.

Caractéristiques

- Indiquée pour le sondage intermittent, la vidange de la vessie et la dilatation
- Pliable
- Eau stérile intégrée
- Guide d'insertion inclus
- Disponible en 20 et 40 cm
- Disponible en Nelaton et Tiemann (béquillée) pour les 40 cm

CH 08 10 12 14 16 18

LoFric® Hydro-Kit™

Avec son réservoir d'eau et sa poche de recueil intégrés, LoFric® Hydro-Kit™ offre autonomie et liberté. Simple, pratique et complet, LoFric Hydro-Kit s'emporte partout et s'utilise en toutes circonstances, sans avoir à rechercher un point d'eau ou des toilettes accessibles. Grâce au revêtement de Technologie Urotonic™, la lubrification de la sonde est optimale et grâce au guide d'insertion LoFric Hydro-Kit forme un système hygiénique.

Caractéristiques

- Indiquée pour le sondage intermittent et la vidange de la vessie
- Poche de recueil de 1000 ml
- Eau stérile intégrée
- Guide d'insertion inclus
- Disponible en 20 et 40 cm
- Disponible en Nelaton et Tiemann (béquillée) pour les 40 cm

CH 06 08 10 12 14 16 18 20 22

LoFric®

La sonde LoFric® est à la fois simple d'utilisation et très confortable. Pour les personnes souffrant de troubles de la miction, cette sonde - aux caractéristiques exceptionnelles - est un gage de sécurité, de fiabilité et de qualité de vie.

Caractéristiques

- Indiquée pour le sondage intermittent, la vidange de la vessie et la dilatation
- Disponible en 15, 20, 30 et 40 cm
- Disponible en Nelaton et Tiemann (béquillée) pour les 40 cm

CH 08 10 12 14

LoFric® Insti-Cath™

LoFric® Insti-Cath™ est une sonde LoFric avec un embout Luer-lock pour instillation vésicale. Elle permet, pour le soignant, une instillation en toute sécurité, sans aucun risque de projection ou de fuite de la substance médicamenteuse.

Caractéristiques

- Indiquée pour l'instillation intravésicale médicamenteuse (chimiothérapie et immunothérapie)
- Embout Luer-lock
- Disponible en 20 et 40 cm
- Disponible en Nelaton et Tiemann (béquillée) pour les 40 cm

Aides techniques

Lingettes

Un minimum d'hygiène est nécessaire lors du sondage intermittent afin de limiter les risques d'infection. En l'absence de point d'eau, les lingettes antibactériennes peuvent alors être utilisées pour le lavage des mains et la toilette intime. Sous emballage individuel, elles ne se dessèchent pas et s'emportent facilement, en toute discrétion.

Pinces de préhension

Certains patients préfèrent utiliser une pince de préhension pour tenir leur sonde LoFric, notamment lorsque leur dextérité est diminuée. Deux modèles sont disponibles, l'un sous forme de clamp métal, l'autre sous forme de pince plastique bleue. Ces pinces permettent de tenir la sonde fermement et de l'orienter correctement, sans glisser. Réutilisables, il convient cependant de nettoyer ces pinces de préhension soit en les faisant bouillir, soit en leur appliquant une solution à base d'alcool.

Miroir

Une des techniques les plus usuelles pour trouver facilement le méat urinaire (c'est-à-dire l'entrée de l'urètre) chez la femme, consiste à le repérer avec le doigt, grâce à un apprentissage réalisé à l'aide d'un miroir. Le miroir a donc été conçu spécialement pour aider les femmes à situer leur méat urinaire et pratiquer le sondage intermittent dans les meilleures conditions possibles. Facile à orienter, le miroir se replie sur lui-même et tient aisément dans un sac à main ou dans une poche.

Certificat de voyage

Ce petit dépliant explique dans 10 langues différentes la fonction des sondes LoFric que vous transportez, la raison pour laquelle elles vous ont été prescrites, et, le cas échéant, la présence d'eau. Ces explications limiteront toute complication douanière, notamment lors de vos voyages internationaux.

Références bibliographiques
LoFric et le sondage intermittent

N° de référence	Auteur	Année	Nombre de patients	Bactériurie / Inflammation	Pertinence clinique	Pathologie	Mesure de friction	Études à long terme	Isolonie / Osmolalité	Satisfaction patient	Rétention post-opératoire	Qualité de vie	Rétrécissements (thérapie)
1	Capper	1984	100							●		●	
2	Bakke	1986	57	●	●								
3	Sullivan	1987	-				●		●				
4	Skovdal	1988	28		●						●		
5	Wyndaele	1990	75					●					
6	Delaere	1990	15		●					●		●	●
7	Lawrence	1991	59										●
8	Robertson	1991	65									●	●
9	Bakke	1991	407	●									
10	Hellström	1991	41	●	●					●		●	
11	Bödker	1992	28										●
12	Bakke	1992	407			●							
13	Bakke	1993	302	●	●								
14	Soni	1994	31	●									
15	Kjaergaard	1994	43							●			●
16	Lawrence	1994	101										●
17	Diokno	1995	41							●			
18	Sullivan	1995	30				●						
19	Perrouin-Verbe	1995	159				●						
20	Bakke	1997	170	●			●						
21	Sullivan	1997	14			●		●					
22	Lundgren	2000	15			●		●					
23	Vapnek	2003	62	●						●			
24	Bjerklund Johansen	2007	407							●			

● : thème couvert par cette étude

● : étude majeure sur le thème

Toutes nos coordonnées

Pour tout renseignement complémentaire sur la gamme LoFric, contactez le Service Client Wellspect HealthCare :

Par téléphone au 01 41 39 04 59
Ou par fax au 01 41 39 02 44
Ou par email à l'adresse serviceclient@wellspect.com

Vous pouvez nous faire parvenir vos commandes directement par fax ou par mail.

Notre site Internet :

www.lofric.fr : Découvrez notre nouveau site consacré à l'ensemble de la gamme LoFric, et qui s'adapte aux préoccupations des utilisateurs ou des professionnels de santé.

Véritable source d'information, le nouveau site www.lofric.fr permet aux utilisateurs de mieux comprendre la thérapie du sondage intermittent propre, d'en savoir plus sur les pathologies et de trouver le produit le mieux adapté.

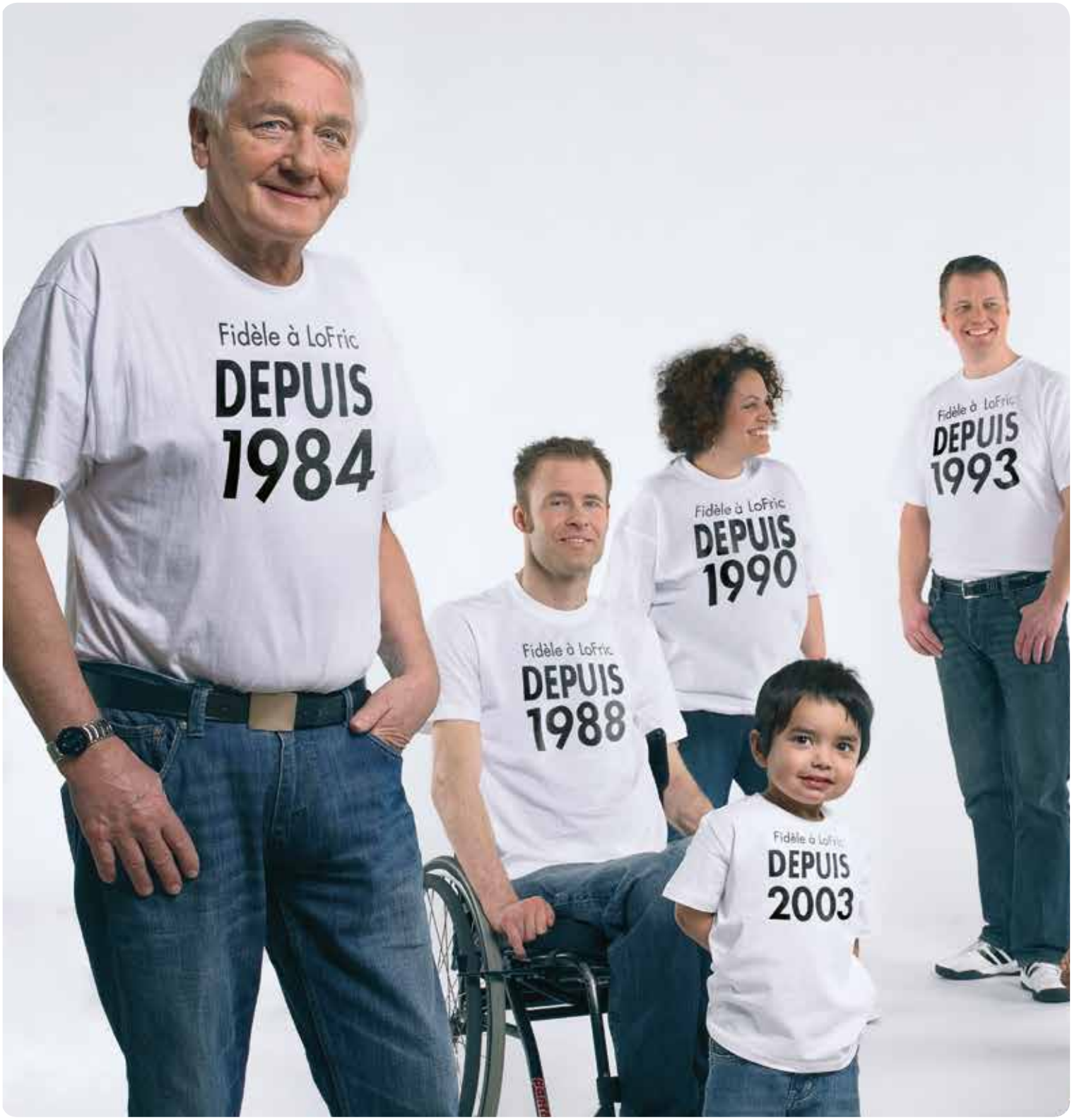
Sur le même site, les professionnels de santé ont accès à des informtions complètes sur les produits de la gamme LoFric et son revêtement unique, des outils de formation et des liens utiles avec les sociétés savantes partenaires.

SIFUDPP
Société Interdisciplinaire Francophone d'UroDynamique et de Pelvi-Périnéologie

GENULF
GROUPE D'ÉTUDE DE NEURO-UROLOGIE DE LANGUE FRANÇAISE

ADNUD

Wellspect HealthCare est un fournisseur mondial majeur de produits et services innovants en Urologie et en Chirurgie. Nous sommes à l'écoute des personnes qui utilisent et travaillent avec nos produits afin de développer de nouvelles solutions adaptées à leurs besoins. Cet engagement est au cœur de nos efforts pour améliorer la qualité de vie des utilisateurs et des professionnels de santé dans le monde entier.



Wellspect HealthCare, 7, rue Eugène et Armand Peugeot - 92563 Rueil-Malmaison Cedex.
Tél : 01 41 39 04 59 - Fax : 01 41 39 02 44
Internet : www.lofric.fr - www.wellspect.fr

© 2014 Wellspect HealthCare, a DENTSPLY International Company. Tous droits réservés. 75802-FR-1402